Index of Claims	Application No.
# 188/80 (1810 <b>86</b> /18 81/18 (1818 1888) (1888 83/18 138) <b>(188</b>	10/692,351
	Examiner
	Fugene Lee

Applicant(s) ANDREWS ET AL. Art Unit 2815

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
ĺ	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш									
Cla	iim	L				Date	•				
										Ċ	
ल	Original	9/30/04									2
Final	ġ	8									
"	ō	6									
	_				Ш	ļ		_	_		
	1	+			L.	Ш					
	_2	+				$oxed{oxed}$					
	1 2 3 4 5 6 7	+									,
	4	+									
	5	+									
	6	+									
	7	+	-	_	_	<u> </u>	$\neg$		_		
	8	+	-			┢				_	
	-	+		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		
-	9	+	_	_		$\vdash$	-	-	_	-	
	10		_		-	$\vdash$	-	-		-	
	11	+	_	_	_		$\vdash$		_		
	11 12 13 14 15 16	+	_		$\vdash$	_	Ш			_	٠.
	13	+									4
	14	+									-,
	15	+									
	16	+									
T .	17 18	+									
	18	+	$\vdash$						_		
-	19	+	-	-	-		_				
	20	+	├	├─	$\vdash$	-				-	
	20 21		_	_	┢	<u> </u>	_			$\vdash$	
-	21	+	<u> </u>	├	<del> </del>	⊢	_	_	_	_	
	22	+	<u> </u>		<u> </u>	_				_	
<u></u>	23 24	+	_	_	<u> </u>	L		_		$\perp$	
	24	+	<u> </u>		<u> </u>	_			_		
	25	+									
	25 26	+									å
	27	+		Г							11
	28 29	П									
	29		<u> </u>		Г	T					
<b>—</b>	30	-	-		_	-	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	31				_	H	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	
<u> </u>	31 32	$\vdash$	┝	-	-	$\vdash$			$\vdash$	┢	'
-	32	├	⊢	-	-	-	-		├	├	. '
<u> </u>	33	⊢		_	_	<del> </del> —	H		┝	-	
	34	<u> </u>	ļ	Ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	35	<u>L</u>	_	_	ᆫ		_		_		
	36 37	1	L	_	L_					L	ľ
	37			<u> </u>	乚						
	38	L									
	39				-						
	40		П			Г					1
	41	T				İ					1
	42	T	H	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	T	1
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1
	44	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	i –	<del>  -  </del>	ł
-	44	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├-		-	-	$\vdash$	1
-	45		$\vdash$	├-		$\vdash$	<u> </u>		<b>—</b>	├	1
ļ	46	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	ļ	1
ļ	47	<u> </u>	<b>L</b>	L_	_	<b>⊢</b>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	48		L	_	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L	Į
	49		L	L			oxed	_	L	$ldsymbol{f eta}$	Į
	EΛ	Г							1	ı	ŀ

The color of the	la	im	Date								Claim D					Date	ate							
2   +     3   +     4   +     5   +     6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     61   +     61   +     61   +     62   +     13   +     64   +     65   -     66   -     67   -     18   +     68   -     19   +     20   +     21   +     22   +     23   +     24   +     25   +     26   +     27   +     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -     79   -     30   -		Original	9/30/04										Final	Original										
2   +     3   +     4   +     5   +     6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     61   +     61   +     61   +     62   +     13   +     64   +     65   -     66   -     67   -     18   +     68   -     19   +     20   +     21   +     22   +     23   +     24   +     25   +     26   +     27   +     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -     79   -     30   -	7	1	+									٠.		51										1
3   +   +   +   53   54   54   55   56   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   56   57   58   59   10   59   10   60   61   62   61   62   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   68   68   69   70   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74<	7	2	+											52										1
4	7	3	+			_	П							53										1
5 +   6 +   55   56   57     8 +   58   59   60   61   61   61   61   61   62   63   63   63   64   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60	7		+	-			_															П		1
6	┪		+				Г							55					П	-				1
7   +   -   57   58   -   59   -   60   -   -   60   -   -   61   -   62   -   -   63   -   -   62   -   -   -   64   -   -   -   64   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -	7		+				-							56					Г					1
8   *   9   *   58   59   9   60   60   61   61   61   62   63   61   62   63   64   64   64   65   66   66   66   67   68   66   66   67   68   68   69   70   70   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   77   78   78   78   79   30   80   80   83   83   83 </td <td>┪</td> <td>7</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>	┪	7	+	_			┢	$\vdash$						57										1
9   +   -   59   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -	7		_	-			┢										_	_						1
10 +   60     11 +   60     12 +   62     13 +   63     14 +   65     15 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   72     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   90     44   94     45   96     46   97     47   97     48   99	7						$\vdash$							59	Н		_	_	$\vdash$					1
111 +   12 +   61   62   63     13 +   64   65   63   64     15 +   65   66   67   68   66     17 +   68   69   70   71   71   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   78   78   79   78   78   88   80   83   83   83   83   83<	7	10	+		_	_				$\vdash$		, i	_	60						П		П		1
12 +	7		+	-	_						_													1
13 *   63   64   65     15 *   66   65   66     17 *   66   67   68     19 *   68   69   70     20 *   70   70   71     21 *   72   73   73     23 *   74   75   76     26 *   75   76   77     28   77   77   78     29   79   80   81     30   81   83   83     33   83   84   84     35   86   87   88     37   88   89   90     40   90   91   92     44   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99   99	7		$\vdash$	-				$\vdash$		$\vdash$							-			_	_			1
14 +   64   65   66     16 +   66   66   67     17 +   67   68   69     19 +   69   70   71     20 +   70   71   72     21 +   72   73   74     25 +   75   76   77     26 +   76   77   78     29 -   70   77   78     29 -   70   77   78     29 -   70   77   78     29 -   70   77   77     28 -   76   76   77     30 -   79   80   80     31 -   81   81   81     32 -   33   83   83     33 -   83   84   84     35 -   86   83   84     37 -   88   89   90     40 -   91   92   93     44 -   92   93   94     45 -   96   96 <t< td=""><td>+</td><td>13</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>_</td><td>1</td></t<>	+	13	-		_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		ŀ		63								П	_	1
15 +   65   66   66   67   68   67   68   68   69   68   69   <	┪	14	_	-		-	_	$\vdash$	-	-				64						$\vdash$		$\vdash$	_	1
16 +   66   67   68     17 +   68   69   70     20 +   70   71   72     21 +   72   73   73     24 +   72   73   74     25 +   75   75   76     26 +   76   77   78     29     79   80   80     31     80   81   82     33     84   82   83     36     86   86   86     37     88   88   89     40     90   91   92     43     94   94   94     45     96   96   97     48     99   99   99	┪	15	$\vdash$	$\vdash$	-		-					1	_	65			_	-		<u> </u>	H	_		1
17 +   67     18 +   68     19 +   70     20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   73     24 +   75     26 +   76     27 +   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   88     39   90     40   90     41   92     43   94     44   95     46   96     47   98     99   99	┪		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		_					66					<del> </del>				$\vdash$	1
18 +   68     19 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   90     44   91     45   96     46   96     47   98     48   99	┪		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		_		_				-		-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	1
19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   76     27 +   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   90     42   92     43   94     44   95     46   96     47   98     48   99	+			$\vdash$		┢	<del> </del>							68	$\vdash$			┢	$\vdash$	┢┈	-	$\vdash$	_	ł
20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	$\dashv$		-	$\vdash$	┝	-	⊢		_				<u> </u>	60			_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	ł
21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28   79     30     80     31     81     32     82     33     84     35     85     36     85     37     88     38     86     37     88     38     89     40     90     41     91     42     93     43     94     44     94     45     96     47     97     48     99	-		-		-	⊢				-	-					-	_	-	-	┢		$\vdash$	$\vdash$	┨
22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	$\dashv$		_	_	_	_	_	-	_		$\vdash$		-			_	-	⊢	$\vdash$	-	-	⊨		ł
23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	┥		-	<u> </u>		<del> </del>	⊢	-	-	$\vdash$	_	ł	<b></b>		$\vdash$		_	-	-	_	-		_	ł
24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28   77     29   80     30   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4			├		├—	├		-		-	1		72	$\vdash$		_		-	-		-	$\vdash$	ł
25 + 75   26 + 76   27 + 77   28 77   29 80   30 81   31 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 90   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	4		-	┝	_	┝		├-	-	-	$\vdash$			73	$\vdash$			┝	<del> </del>			-		┨
26 +   76     27 +   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4		-	<u> </u>	⊢	┝	├	⊢	_	-		ł			-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-		-		1
27 +   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4	25		⊢	⊢	├	⊢	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	i.		70		$\vdash$	⊢	<del> </del>						1
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	4		_		⊢		-	_		_				70	_		-	⊢	-		$\vdash$			ł
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4		+	_	┡	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	_		-			<u> </u>	-	_		H	-	-	_	┨
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	4	28	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	l		78	H		_	├—	<u> </u>	⊢		<u> </u>		┨
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4	29		ļ			_	<u> </u>	_	_	_				_	_	_	┝	-	_	<u> </u>	_		4
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4		_			_	╙	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	<u> </u>			80	<u> </u>	_	<u> </u>			-	<del> </del>	⊢	<u> </u>	4
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	31		<u> </u>		<u> </u>	┡	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	7		81	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	-	_		4
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	4	32	_	_		_	_	_	ļ	_	<u> </u>			82	<u> </u>	_	<u> </u>		L	ļ	┡	▙		4
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	33	L			_	_	_		L	_					<u> </u>	<u> </u>		Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	4
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	34	_		_	<u> </u>	<b>.</b>		_	<u> </u>				84		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	4
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	35	_	_	_	Ц.	ļ			_					_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	4
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	_			_	_			86	L	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ــــ	_	4
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ			_	<u> </u>					_	L		_	┞	<u> </u>	_	↓_	╙	4
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<u> </u>	L	L			L.	<u> </u>	L_		<u> </u>		<u>L</u>			<u> </u>	┡	_	_	L.	<u> </u>	4
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39		_				<u> </u>	<u> </u>	_	_	,			<u> </u>	ļ	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	4
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	<u> </u>	_		L		<u> </u>			_			90	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	┖	ļ	ـــــ	ㄴ	4
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L	_	_	<u> </u>	ļ	_	L	<u> </u>				ļ	L_	L_	_	╙	<u> </u>		ļ_	L	4
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	L	_	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	L					ļ	_	L	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	4
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L					L		<u> </u>	L	]			<u> </u>		L		_			_	L	1
46 96   47 97   48 98   49 99					L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>L</b>	4
47 97   48 98   49 99				$oxed{\Box}$	L			<u> </u>	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		1			$oxed{oxed}$		_	oxdot	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
48 98   49 99					L		L	_			<u> </u>	1			<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1
49 99 99				$oxedsymbol{oxed}$			L			L		1			$\perp$	<u></u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	匚	1
			匚	匚							<u> </u>	1			_	匚	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\perp$	1
50				Ĺ						L		ļ		99	L		L	_	<u> </u>		_	<u> </u>	ot	1
		50										j <sup>.</sup>		100		l	L	L	<u>L</u>	<u>L</u>			<u>L</u>	

	l	L-, L ,										
Cla	Date											
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103		L							_		
	104 105											
	105		┝	-		$\vdash$			Н	$\dashv$		
	107		-			H	-			$\dashv$		
	107 108						_					
	109											
	110											
	111		<u> </u>	<u> </u>	_				_			
	112 113	<u> </u>	├-				_	_	$\vdash$	$\dashv$		
	113	-	ļ	-		-	-	H	$\vdash$	Н		
	114 115	-	-	Н	-	-			_	$\dashv$		
	116	<del>                                     </del>	_			-				$\Box$		
	117											
	118 119											
	119		L_		Ŀ			<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	120 121 122		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	-		
	121	<u> </u>	⊢			<u> </u>		-	$\vdash$	$\dashv$		
-	122	H	-	-			-	┢	-	-		
	123 124 125		$\vdash$					<u> </u>				
	125											
	126											
	127		L.		_		L_					
	128	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	Н		
	126 127 128 129 130	┢		-	$\vdash$	-	⊢	├	_	Н		
<u> </u>	130	├	-	-	-				$\vdash$	Н		
<u> </u>	131 132			┢	-			$\vdash$	<del>                                     </del>	H		
	l 133	T-	Н	<del>                                     </del>			_			П		
	134 135											
	135		_	L	_	_		<u> </u>	_	Ш		
	136	<b> </b> _		_	_		L.	ļ	╙	Ш		
	137 138	┢	-		⊢	-	⊢	⊢	<del> </del>	Н		
	139	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$		-	<del> </del>	┢	Н		
-	140	-	┢		-		$\vdash$	-	┢	H		
	141	T		Г						П		
	142											
	143	$\Box$	Ĺ							Ш		
	144	┞	_	ļ	_	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
	145	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├-	$\vdash$		
<del> </del>	146 147	╁╌	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		
-	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	149	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	150			Γ						П		
		•	•		•	•	•		_	•——		